



FIRALUX  
THE LIGHT

### Firalux et les médias sociaux



Chers clients

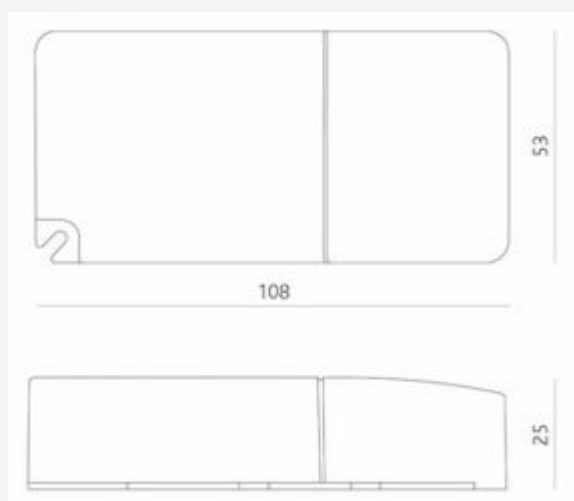
Dans le bulletin d'information d'aujourd'hui, nous présentons notre nouveau **convertisseur FIRALED® II TRIAC** et **la famille de produits AIO**. Depuis peu, nous sommes également sur "**Twitter**", nous nous réjouissons de votre visite. Nous avons également compilé pour vous **la définition du terme "sans scintillement"**.

Firalux attache une grande importance au développement continu de ses employés. C'est pourquoi le département marketing participe actuellement à un séminaire en ligne sur l'utilisation professionnelle des canaux de médias sociaux. Nous publierons en permanence de nombreux "posts et histoires" intéressants sur divers sujets tels que des images de référence, des innovations, des vidéos d'utilisateurs ou des rapports d'actualité.

Suivez-nous. Vous ne pouvez pas vous permettre de manquer ça!

### Nouveau convertisseur FIRALED® II TRIAC

(Disponible à partir de la semaine 10)



## Caractéristiques du produit

- Alimentation électrique à gradation par section de phase
- Précâblage secondaire
- Pincés rapides doubles côté primaire pour le bouclage
- 220-240VAC Plage de tension d'entrée
- 1 canal de sortie 100mA-350mA
- Alimentation électrique de classe 2, boîtier en plastique entièrement isolé
- Gradation douce de 1 à 100 % de la luminosité
- Gradation d'amplitude sans scintillement
- Dimension: Longueur: 108mm, largeur: 53mm, hauteur: 25mm
- 5 ans de garantie



### Courants secondaires sélectionnables au moyen de dip-switchs:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ON	OFF	1	2	3						
		100mA	150mA	190mA	210mA	240mA	260mA	300mA	350mA	
		9-42V	9-42V	9-42V	9-42V	9-42V	9-38V	9-33V	9-27V	



## Définition sans scintillement (Flicker-Free)

La signification du scintillement :

Comme notre réseau électrique a une fréquence sinusoïdale de 50 Hz, les convertisseurs\* doivent convertir la puissance du courant alternatif (50 Hz) en courant continu et en une tension inférieure.

Dans cette conversion, il est difficile d'éliminer chaque fréquence, c'est pourquoi les puces LED ont généralement encore un petit changement de direction de l'onde sinusoïdale. Dans ce cas, la puce LED s'allume et s'éteint à une fréquence élevée, ce qui est perçu par l'œil humain comme une lueur normale, mais qui, à long terme, est pénible pour l'œil et le cerveau.

Le scintillement n'est visible à l'œil nu qu'à partir d'environ 35 %, mais ce n'est le cas que pour les objets en mouvement. Les convertisseurs sans scintillement ont normalement une valeur de scintillement d'environ 1 à 3 %. En général, le scintillement est un effort passif pour les yeux et le cerveau. Et elle est présente avec chaque lumière produite artificiellement. Malgré le manque d'études, après une brève réflexion, nous arrivons à la conclusion que le scintillement ne peut pas être bénéfique pour la santé à long terme, car un tel phénomène ne se produit pas dans la nature. L'absence de scintillement est donc un argument de vente important, car de nombreuses lumières LED ont des niveaux de scintillement encore plus élevés.

PS : à ne pas confondre avec le scintillement (scintillement de courte durée des lampes, qui est clairement visible), qui est généralement déclenché par des signaux de télécommande centralisée ou d'autres dispositifs d'interférence du secteur. Malheureusement, ce scintillement ne peut être éliminé que par des filtres antiparasites.

\*Le convertisseur dérivant du verbe latin convertere = convertir, et en électrotechnique, désigne généralement un appareil qui effectue un réglage ou une conversion.

Le support technique est un autre service de la maison Firalux, afin de vous soutenir dans l'industrie légère en évolution rapide et toujours plus complexe (contrôles), à tout moment avec compétence.

**Louis Maillard**  
Contrôle / Support technique



## Famille de produits AIO

Famille de produits AIO, IP44, classe de protection 3, disponible en blanc-mat, noir-mat, chromé-mat, alu satin, noir-chrome, durée de vie 50'000 h / L80

				
	<b>AIO R7</b>	<b>AIO R10</b>	<b>AIO R10DW</b>	<b>AIO Deep</b>
Watt	7 W	10 W	10 W	7 W
Lumen	700 lm	870 lm	700 lm	700 lm
Kelvin	3000 K	3000 K	2000 K - 2800 K	3000 K
Découpe de plafond	68-80mm	80mm	80mm	79-85mm
Valeur CRI	CRI 90	CRI 92	CRI 95	CRI 90
EEC	A	A	A	A+
Convertisseur	Inclus (190mA)	Inclus (260mA)	Inclus (260mA)	Inclus (190mA)
Prix brut (Phase-Cut)	CHF 58.00 (blanc mat et noir mat)	CHF 64.00 (blanc mat et noir mat)	CHF 68.00 (blanc mat et noir mat)	CHF 58.00 (blanc mat et noir mat)
	CHF 62.00 (Couleur)	CHF 68.00 (Couleur)	CHF 72.00 (Couleur)	CHF 62.00 (Couleur)
Prix brut (DALI)	CHF 86.00 (blanc mat et noir mat)	CHF 92.00 (blanc mat et noir mat)	CHF 96.00 (blanc mat et noir mat)	CHF 86.00 (blanc mat et noir mat)
	CHF 90.00 (Couleur)	CHF 96.00 (Couleur)	CHF 100.00 (Couleur)	CHF 90.00 (Couleur)

## Suivez-nous



### Livraison sans frais de port

A partir d'une valeur nette de CHF 1'000, nous livrons la commande gratuitement en Suisse et au Liechtenstein.



### Magasin en Ligne

Dans notre magasin en ligne, vous pouvez faire vos achats 24 heures sur 24.



### Assistance téléphonique

Tél. +41 61 485 13 13  
Notre équipe de vente se fera un plaisir de répondre à toutes vos questions.  
(Téléphone dès 07h30)

© 2021 Firalux Design SA – Hauptstrasse 21 – CH-4461 Böckten  
Tel. +41 61 485 13 13, Fax +41 61 485 13 14  
[info@firalux.ch](mailto:info@firalux.ch)

### Heures d'ouverture:

Lu - ve: 08.00 - 12.00 / 13.00 - 17.15 (Ve: - 17.00)

Vous trouverez ici nos [CGV](#) actuelles, [privacy policy](#) et [mentions légales](#) [ici](#), vous pouvez vous désabonner de notre bulletin d'information.